



Mitteilungsblatt

4. Juli 1997

Nr. 39

Inhalt:

Erste Satzung zur Änderung der Studienordnung für den Studiengang Informatik der Fachhochschule Lausitz

(in der Fassung vom 19.03.1997)

Soweit nachstehend durchgängig die männliche Form verwendet wird, geschieht dies ausschließlich wegen der besseren Lesbarkeit und hat keine weitergehende inhaltliche Bedeutung.

Herausgeber:

Der Rektor der Fachhochschule Lausitz

Großenhainer Str. 57, 01968 Senftenberg

Tel. 0 35 73/85 0

Fax 0 35 73/85-20 9

Internet <http://www.fh-lausitz.de>

email rektor-office@fh-lausitz.de

**Erste Satzung zur Änderung
der Studienordnung für den Studiengang Informatik
an der Fachhochschule Lausitz
vom 19.03.1997**

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs Informatik der Fachhochschule Lausitz hat die folgende Änderungssatzung am 19.03.1997 beschlossen. Der Senat der Fachhochschule Lausitz hat dazu am 24.03.1997 nach § 84 Abs. 1 Ziff. 6 BbgHG Stellung genommen.

Artikel 1

Die Studienordnung für den Studiengang Informatik an der Fachhochschule Lausitz vom 06.03.1995 wird wie folgt geändert:

1. Die Abkürzung "*BBHG*" wird jeweils durch die amtliche Abkürzung "*BbgHG*" ersetzt.

2. Die Überschrift wird wie folgt gefaßt:

"Studienordnung (StO-IF) für den Studiengang Informatik vom 06.03.1995"

3. § 1 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 1 wird nach dem Wort "*Studiengang*" das Wort "*Technische*" gestrichen.

b) In Absatz 2 wird die Angabe "*(DPO_TI)*" ersetzt durch die Angabe "*(DPO-IF)*".

4. § 3 wird wie folgt geändert

a) Absatz 2 Satz 1 wird wie folgt geändert:

Nach dem Wort "*Technik*" werden die Wörter "*oder Wirtschaft*" eingefügt.

b) Absatz 5 wird wie folgt geändert:

aa) Satz 1 wird wie folgt geändert:

Buchstabe a) wird wie folgt gefaßt:

"a) manuelle und maschinelle Arbeitstechniken, die mit der Herstellung, Installation oder Wartung von Rechnern, Peripheriegeräten und Rechnerinstallationen zu tun haben. Hierzu können auch Arbeiten in entsprechenden Werkstätten gehören,"

bb) Satz 2 wird wie folgt geändert:

aaa) Nach Buchstabe d) wird folgender Buchstabe e) eingefügt:

"e) Systemplanung und Systeminstallation;"

bbb) Nach Buchstabe e) wird folgender Buchstabe f) eingefügt:

"f) Erstellung, Erprobung und Installation von spezifischen Anwender-Softwarepaketen."

5. § 4 wird wie folgt geändert:

Die Angabe *"Anlage 1"* wird ersetzt durch die Angabe *"Anlage 1a bis 1e"*.

6. § 5 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 1 wird wie folgt geändert:

In Nummer 1 wird die Angabe *"§ 22 DPO-TI"* durch die Angabe *"§ 23 DPO-IF"* ersetzt.

b) Absatz 2 wird wie folgt gefaßt:

"(2) Der Studiengang Informatik gliedert sich inhaltlich in drei Studienrichtungen: Technische Informatik, Wirtschaftsinformatik und Medizinische Informatik. Die Studienrichtung Technische Informatik bietet drei Schwerpunkte an: Informationstechnik, Realzeitsysteme und Medieninformatik."

c) Nach Absatz 2 wird folgender Absatz 3 eingefügt:

"(3) Am Ende des 2. Semesters entscheidet sich der Student für eine Studienrichtung und auch in der Studienrichtung Technische Informatik für einen der ausgewiesenen Schwerpunkte."

7. § 6 wird wie folgt geändert:

In Absatz 1 Satz 3 wird die Angabe *"Anlage 1"* durch die Angabe *"Anlage 1a bis 1e"* ersetzt.

8. § 7 wird wie folgt geändert:

Die Überschrift *"Praktikum"* wird durch die Überschrift *"Labor-Praktikum"* ersetzt.

9. § 10 wird wie folgt geändert:

Absatz 2 wird wie folgt geändert:

In Satz 2 werden nach den Wörtern "*Technische Informatik*" die Wörter "*oder Wirtschaftsinformatik*" eingefügt und die Angabe "(DPO_TI)" durch die Angabe "(DPO-IF)" ersetzt.

10. Die Anlage 1a wird eingefügt und, wie aus der Anlage zu dieser Änderungssatzung ersichtlich, gefaßt.

11. Die Anlage 1b wird eingefügt und, wie aus der Anlage zu dieser Änderungssatzung ersichtlich, gefaßt.

12. Die Anlage 1c wird eingefügt und, wie aus der Anlage zu dieser Änderungssatzung ersichtlich, gefaßt.

13. Die Anlage 1d wird eingefügt und, wie aus der Anlage zu dieser Änderungssatzung ersichtlich, gefaßt.

14. Die Anlage 1e wird eingefügt und, wie aus der Anlage zu dieser Änderungssatzung ersichtlich, gefaßt.

15. Die Anlage 2 wird wie folgt geändert:

a) In der Überschrift wird die Angabe "*ODPS_TI*" durch die Angabe "*OPS-IF*" ersetzt.

b) Die Angabe "*StO_TI*" wird jeweils durch die Angabe "*StO-IF*" ersetzt.

c) Die Angabe "*DPO_TI*" wird jeweils durch die Angabe "*DPO-IF*" ersetzt.

d) Die Wörter "*Technische Informatik*" werden jeweils durch das Wort "*Informatik*" ersetzt.

e) § 2 wird wie folgt geändert:

aa) Absatz 3 wird wie folgt geändert:

In Satz 1 werden nach dem Wort Vorlesungszeit die Wörter "*oder an 5 Freitagen während der Vorlesungszeit und einem Wochenblock am Ende des Praxissemesters*" eingefügt.

f) § 3 Absatz 1 Satz 1 wird wie folgt geändert:

aa) Die Angabe "*Anlage 1*" wird durch die Angabe "*Anlage 1a*" ersetzt.

bb) Unter Nummer 1. wird nach der Zahl "10" die Angabe "*bis höchstens 20*" eingefügt.

g) In § 4 Absatz 3 Satz 1 wird das Wort "*Informationstechnik*" durch das Wort "*Informatik*" ersetzt.

h) § 6 wird aufgehoben.

Artikel 2

(1) Diese Änderungssatzung findet grundsätzlich auf Studierende keine Anwendung, die sich spätestens bis zu Beginn des Wintersemesters 1995/96 im Studiengang Technische Informatik eingeschrieben haben. Studierende, die sich nach diesem Zeitpunkt eingeschrieben haben und Studierende, die sich zum Wintersemester 1995/96 für den Studiengang Wirtschaftsinformatik eingeschrieben haben, beenden ihr Studium unter Berücksichtigung dieser Änderungssatzung.

(2) Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Mitteilungsblatt der Fachhochschule Lausitz in Kraft.

Der Rektor
Prof. Dr. Sessner

Der Dekan
Prof. Dr. Weigert

Studienplan zum Studiengang Informatik Studienrichtung Technische Informatik SW Informationstechnik

	Grundstudium			Hauptstudium					Gesamt	Summe
Semester	1	2	3	4	5	6	7	8		
Studienfach										
Mathematik	6V + 2Ü	4V + 2Ü							10 V + 4Ü	14
angewandte Mathematik				2V + 2Ü					2V + 2Ü	4
Physik	2V + 1Ü+2L	2V + 1Ü							4V + 2Ü+2L	8
Elektronik	2V + 2Ü	2L			P			D	2V + 2Ü+2L	6
Digitaltechnik		2V + 2Ü			R			I	2V + 2Ü	4
Systemtheorie			2V + 2Ü		A			P	2V + 2Ü	4
Meßtechnik			2V + 4Ü	2S + 2L	X			L	2V + 2S + 4Ü + 2L	10
Grundlagen der Informatik	4V + 2Ü	4V + 4Ü	2S + 2Ü		I			O	8V + 2S + 8Ü	18
Softwareengineering				4V + 4Ü	S	2S + 2Ü		M	4V + 2S + 6Ü	12
Betriebssysteme/Systemprogrammierung		2V + 2Ü	2V + 2Ü		S			S	4V + 4Ü	8
Rechnerarchitektur			2V + 2Ü	2S + 2L	E			E	2V + 2S + 2Ü +	8
Rechnernetze				2V + 2L	M			M	2V + 2L	4
Maschinenorientiertes Programmieren					E	4S + 4Ü		E	4S + 4Ü	8
Systemtechnik			4V+2Ü+2L	2S	S	2L		S	4V+2S+2Ü+4L	12
					T			T		
Summe der gemeinsamen Informatik- u. Math.-nat.- fächer	23	27	16	16	E	4	-	E		86
CAD-Systeme					R		4S + 4L	R	4S + 4L	8
Digitale Signalverarbeitung						2S + 2Ü			2S+2Ü	4
Summe der Studienrichtungs-Fächer	-	-	14	10		14	8			46
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2V	2V + 2Ü							6V + 2Ü	8
1. Wahlpflichtfach (Informatik)						2S + 2Ü			2S+ 2Ü	4
2. Wahlpflichtfach (Informatik)							2S + 2Ü		2S + 2Ü	4
3. Wahlpflichtfach (Anwendung)						2S + 2L			2S + 2L	4
4. Wahlpflichtfach (Anwendung)							2S+ 2L		2S + 2L	4
Seminare					2Ü		2Ü	2A	4Ü + 2A	6
Englisch für Informatiker	4Ü	2Ü							6Ü	6
WP-Fach (2. Sprache)			2Ü						2Ü	2
Wahlpflichtfach Sozialwissenschaft					2S				2S	2
Summe der gemeinsamen sonstigen Fächer	6	6	2	-	4	8	10	2		38
SWS Summe	29	33	32	26	4	26	18	2		170

Legende: V = Vorlesung (max. 105 Stud.), S = Seminargruppe (max 35 Stud.), Ü = Übung (max. 18 Stud.), L = Labor (max. 18 Stud.), A = Arb

Zahlen bedeuten Semester-Wochenstunden.

eitsgruppe (max 18 Stud.)

Studienplan zum Studiengang Informatik Studienrichtung Technische Informatik SW Realzeitsysteme

Semester	Grundstudium			Hauptstudium					Gesamt	Summe
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Studienfach										
Mathematik	6V + 2Ü	4V + 2Ü							10 V + 4Ü	14
angewandte Mathematik				2V + 2Ü					2V + 2Ü	4
Physik	2V + 1Ü+2L	2V + 1Ü							4V + 2Ü+2L	8
Elektronik	2V + 2Ü	2L			P			D	2V + 2Ü+2L	6
Digitaltechnik		2V + 2Ü			R			I	2V + 2Ü	4
Systemtheorie			2V + 2Ü		A			P	2V + 2Ü	4
Meßtechnik			2V + 4Ü	2S + 2L	X			L	2V + 2S + 4Ü+ 2L	10
Grundlagen der Informatik	4V + 2Ü	4V + 4Ü	2S + 2Ü		I			O	8V + 2S + 8Ü	18
Softwareengineering				4V + 4Ü	S	2S + 2Ü		M	4V + 2S + 6Ü	12
Betriebssysteme/Systemprogrammierung		2V + 2Ü	2V + 2Ü		S			S	4V + 4Ü	8
Rechnerarchitektur			2V + 2Ü	2S + 2L	E			E	2V + 2S + 2Ü + 2L	8
Rechnernetze				2V + 2L	M			M	2V + 2L	4
Maschinenorientiertes Programmieren					E	4S + 4Ü		E	4S + 4Ü	8
Systemtechnik			4V + 2Ü+2L		S			S	4V + 2Ü+2L	8
					T			T		
Summe der gemeinsamen Informatik- u. Math.-nat- fächer	23	27	16	16	E	4	-	E		86
Prozeßtechnik				2S + 2L	R		2S + 4L	R	4S + 6L	10
Prozeßdatenverarbeitung						2S + 4Ü			2S + 4Ü	6
Summe der Studienrichtungs-Fächer	-	-	14	12		14	6			46
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2V	2V + 2Ü							6V + 2Ü	8
1. Wahlpflichtfach (Informatik)						2S + 2Ü			2S + 2Ü	6
2. Wahlpflichtfach (Informatik)							2S + 2Ü		2S + 2Ü	4
3. Wahlpflichtfach (Anwendung)						2S + 2L			2S + 2L	4
4. Wahlpflichtfach (Anwendung)							2S + 2L		2S + 2L	4
Seminare					2Ü		2Ü	2A	4Ü + 2A	6
Englisch für Informatiker	4Ü	2Ü							6Ü	6
WP-Fach (2. Sprache)			2Ü						2Ü	2
Wahlpflichtfach Sozialwissenschaft					2S				2S	2
Summe der gemeinsamen sonstigen Fächer	6	6	2	-	4	8	10	2		38
SWS Summe	29	33	32	28	4	26	16	2		170

Legende: V = Vorlesung (max. 105 Stud.) S = Seminargruppe (max 35 Stud.), Ü = Übung (max. 18 Stud.), L = Labor (max. 18 Stud.), A = Arbeitsgruppe (max 18 Stud.), Zahlen bedeuten Semester-Wochenstunden.

Studienplan zum Studiengang Informatik Studienrichtung Technische Informatik SW Medieninformatik

Semester	Grundstudium			Hauptstudium					Gesamt	Summe
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Studienfach										
Mathematik	6V + 2Ü	4V + 2Ü							10 V + 4Ü	14
Darstellende Geometrie				2V + 2Ü					2V + 2Ü	4
Physik	2V + 1Ü + 2L	2V + 1Ü							4V + 2Ü + 2L	8
Elektronik	2V + 2Ü	2L			P			D	2V + 2Ü + 2L	6
Digitaltechnik		2V + 2Ü			R			I	2V + 2Ü	4
Systemtheorie			2V + 2Ü		A			P	2V + 2Ü	4
Meßtechnik			2V + 4Ü		X			L	2V + 4Ü	6
Grundlagen der Informatik	4V + 2Ü	4V + 4Ü	2S + 2Ü		I			O	8V + 2S + 8Ü	18
Softwareengineering				4V + 4Ü	S	2S + 2Ü		M	4V + 2S + 6Ü	12
Betriebssysteme/Systemprogrammierung		2V + 2Ü	2V + 2Ü		S			S	4V + 4Ü	8
Rechnerarchitektur			2V + 2Ü	2S + 2L	E			E	2V + 2S + 2Ü + 2L	8
Rechnernetze				2V + 2L	M	2S + 2Ü		M	2V + 2S + 2Ü + 2L	8
Datenbanken			2V + 2Ü		E			E	2V + 2Ü	4
Grundlagen der Gestaltung			2V + 2Ü		S			S	2V + 2Ü	4
					T			T		
Summe der gemeinsamen Informatik- u. Math.-nat- fächer	23	27	16	16	E	4	-	E		86
Mediensysteme				2V + 2Ü	R	4V + 2Ü	4L	R	6V + 4Ü + 4L	14
Medienrecht				2S					2S	2
Computergrafik und Bildverarbeitung						2V + 2Ü	2V + 2Ü		4V + 4Ü	8
Summe der Studienrichtungs-Fächer	-	-	14	10		14	8			46
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2V	2V + 2Ü							4V + 2Ü	6
1. Wahlpflichtfach (Informatik)						2S + 2Ü			2S + 2Ü	4
2. Wahlpflichtfach (Informatik)							2S + 2Ü		2S + 2Ü	4
3. Wahlpflichtfach (Anwendung)						2S + 2L			2S + 2L	4
4. Wahlpflichtfach (Anwendung)							2S + 2L		2S + 2L	4
Seminare					2Ü		2Ü	2A	4Ü + 2A	6
Englisch für Informatiker	4Ü	2Ü							6Ü	6
WP-Fach (2. Sprache)			2Ü						2Ü	2
Wahlpflichtfach Sozialwissenschaft					2S				2S	2
Summe der gemeinsamen sonstigen Fächer	6	6	2	-	4	8	10	2		38
SWS Summe	29	33	32	26	4	26	18	2		170

Legende: V = Vorlesung (max. 105 Stud.) S = Seminargruppe (max 35 Stud.), Ü = Übung (max. 18 Stud.), L = Labor (max. 18 Stud.), A = Arbeitsgruppe (max 18 Stud.), Zahlen bedeuten Semester-Wochenstunden.

Studienplan zum Studiengang Informatik Studienrichtung Medizinische Informatik

Semester	Grundstudium			Hauptstudium					Gesamt	Summe
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Studienfach										
Mathematik	6V + 2Ü	4V + 2Ü							10 V + 4Ü	14
Biomathematische Verfahren				2V + 2Ü					2V + 2Ü	4
Physik	2V + 1Ü+2L	2V + 1Ü							4V + 2Ü+2L	8
Elektronik	2V + 2Ü	2L			P			D	2V + 2Ü+2L	6
Digitaltechnik		2V + 2Ü			R			I	2V + 2Ü	4
Systemtheorie			2V + 2Ü		A			P	2V + 2Ü	4
Meßtechnik			2V + 2Ü		X			L	2V + 2Ü	4
Grundlagen der Informatik	4V + 2Ü	4V + 4Ü	2S + 2Ü		I			O	8V + 2S + 8Ü	18
Softwareengineering				4V + 4Ü	S	2S + 2Ü		M	4V + 2S + 6Ü	12
Betriebssysteme/Systemprogrammierung		2V + 2Ü	2V + 2Ü		S			S	4V + 4Ü	8
Rechnerarchitektur			2V + 2Ü	2S + 2L	E			E	2V + 2S + 2Ü + 2L	8
Rechnernetze				2V + 2L	M			M	2V + 2L	4
Datenbanken			2V + 2Ü		E	2S + 2Ü		E	2V + 2S + 4Ü	8
Einführung in Klinische Fachbereiche			2V + 2Ü		S			S	2V + 2Ü	4
Grundlagen der Biochemie				2V + 2Ü	T			T	2V + 2Ü	4
Summe der gemeinsamen Informatik- u. Math.-nat.- fächer	23	27	16	16	E	4	-	E		86
Gesundheitswesen/Krankenhausstruktur				2V + 2Ü	R			R	2V + 2Ü	4
Diagnostisch-therapeutische Verfahren						2V + 2Ü	2V + 2Ü		4V + 4Ü	8
Grundlagen der Anatomie und Physiologie						4V + 2Ü	2V + 2Ü		6V + 4Ü	10
Summe der Studienrichtungs-Fächer	-	-	12	10		14	8			46
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2V	2V + 2Ü							6V + 2Ü	8
1. Wahlpflichtfach (Informatik)						2S + 2Ü			2S + 2Ü	4
2. Wahlpflichtfach (Informatik)							2S + 2Ü		2S + 2Ü	4
3. Wahlpflichtfach (Anwendung)						2S + 2L			2S + 2L	4
4. Wahlpflichtfach (Anwendung)							2S + 2L		2S + 2L	4
Seminare					2Ü		2Ü	2A	4Ü + 2A	6
Englisch für Informatiker	4Ü	2Ü							6Ü	6
WP-Fach (2. Sprache)			2Ü						2Ü	2
Wahlpflichtfach Sozialwissenschaft					2S				2S	2
Summe der gemeinsamen sonstigen Fächer	6	6	2	-	4	8	10	2		38
SWS Summe	29	33	30	26	4	26	18	2		170

Legende: V = Vorlesung (max. 105 Stud.), S = Seminargruppe (max 35 Stud.), Ü = Übung (max. 18 Stud.), L = Labor (max. 18 Stud.), A = Arbeitsgruppe (max 18 Stud.), Zahlen bedeuten Semester-Wochenstunden.

Studienplan zum Studiengang Informatik Studienrichtung Wirtschaftsinformatik

Semester	Grundstudium			Hauptstudium					Gesamt	Summe
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Studienfach										
Mathematik	6V + 2Ü	4V + 2Ü							10 V + 4Ü	14
Quantitative Methoden				2V + 2Ü					2V + 2Ü	4
Physik	2V + 1Ü+2L	2V + 1Ü							4V + 2Ü+2L	8
Elektronik	2V + 2Ü	2L			P			D	2V + 2Ü+2L	6
Digitaltechnik		2V + 2Ü			R			I	2V + 2Ü	4
Systemtheorie			2V + 2Ü		A			P	2V + 2Ü	4
Datenbanken			2V + 2Ü		X	2S + 2Ü		L	2V + 2S + 4Ü	8
Grundlagen der Informatik	4V + 2Ü	4V + 4Ü	2S + 2Ü		I			O	8V + 2S + 8Ü	18
Softwareengineering				4V + 4Ü	S	2S + 2Ü		M	4V + 2S + 6Ü	12
Betriebssysteme/Systemprogrammierung		2V + 2Ü	2V + 2Ü		S			S	4V + 4Ü	8
Rechnerarchitektur			2V + 2Ü	2S + 2L	E			E	2V+2S+2Ü+2L	8
Rechnernetze				2V + 2L	M			M	2V + 2L	4
DV-Recht/Datensicherheit				2V	E			E	2V	2
Expertensysteme					S	2V + 2Ü		S	2V + 2Ü	4
					T			T		
Summe der gemeinsamen Informatik- u. Math.-nat.- fächer	23	27	16	16	E	4	-	E		86
Rechnungswesen/Controlling			4V	2S + 2Ü	R			R	4V + 2S + 2Ü	8
IV-Management							2S		2S	2
DV-Anwendungen/Produktionsplanungssysteme						4V + 4Ü	2S + 4Ü		4V + 2S + 8Ü	14
Summe der Studienrichtungs-Fächer	-	-	12	10		16	8			46
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2V	2V + 2Ü	2V + 2Ü						8V + 4Ü	12
1. Wahlpflichtfach (Informatik)						2S + 2Ü			2S + 2Ü	4
2. Wahlpflichtfach (Informatik)							2S + 2Ü		2S + 2Ü	4
3. Wahlpflichtfach (Anwendung)						2S + 2L			2S + 2L	4
4. Wahlpflichtfach (Anwendung)							2S + 2L		2S + 2L	4
Seminare					2Ü		2Ü	2A	4Ü + 2A	6
Englisch für Informatiker	4Ü	2Ü							6Ü	6
WP-Fach (2. Sprache)			2Ü						2Ü	2
Wahlpflichtfach Sozialwissenschaft					2S				2S	2
Summe der gemeinsamen sonstigen Fächer	6	6	2	-	4	8	10	2		38
SWS Summe	29	33	30	26	4	28	18	2		170

Legende: V = Vorlesung (max. 105 Stud.), S = Seminargruppe (max 35 Stud.), Ü = Übung (max. 18 Stud.), L = Labor (max. 18 Stud.), A = Arbeitsgruppe (max 18 Stud.).
Zahlen bedeuten Semester-Wochenstunden.